UNI-PEX

TWB-300
TWB-300N

ALL NEW

# 防滴スーパーワイヤレスメガホン

## Splash proof SUPER Wireless Megaphone

### 防滴

IPX5 に適合
大出力では業界初！
雨が降っても安心

### 小型

角型ホーン採用で
小型化

### SD

多彩な再生モード
×
録音機能

RoHS

### 省エネ

高効率デジタルアンプ
採用で省エネ化

### 拡張性

ワイヤレスチューナーや
SD レコーダーの
オプションユニット
を追加可能！

RainVoicer digital

ISO 9001 14001
日本電音(株)は品質環境マネジメントシステムの認証企業です。

http://www.unipex.co.jp

RainVoicer digital

防水性能 IPX5 本体
防水性能 IPX4 マイク
最大出力 45 W
定格出力 30 W
使用電池 8本 単一形
ホイッスル 内蔵
通達距離 800m
通達距離 1000m
オプション SD レコーダー
オプション ワイヤレス チューナー

## 防滴

防水性能が IPX5[※1] ですので
突然の激しい雨でも安心です。
大出力メガホンでの防滴構造は業界初。

別売のワイヤレスマイク WM-3400（防水性能 IP65）と
組み合わせることで雨の中でも安心してご使用頂けます。

## 小型

従来のスーパーメガホンよりも
幅と長さが短くなって
重量バランスも優れています。
女性にも持ち運びしやすくなり
ました。

全長がブリーフケースに近い大きさ
なので移動も楽々です。
角型なので収納もしやすいです。

## SD

多彩な再生モード。
録音も可能です。
SDHC に対応。

オプションのSDレコーダーを
組み込むことで
サウンドリピーターとして
様々なシーンで活躍します。
パソコンからSDに保存した
ファイルを再生できます。

## 省エネ

デジタルアンプを採用。
電池を 10 本→8 本に削減。

大パワーはそのままで
長時間駆動を実現しました。
スピーカーユニットを新開発し
音質も向上しました。

## 拡張性

オプションユニットを追加可能。
外部入力端子を活用すれば最大 4 本
（有線 x2 ＆ ワイヤレス x2）のマイク
を同時使用可能。

SD レコーダーや外部入力（各種プレーヤー等）
とマイクのミキシング放送も可能です。

ワイヤレスチューナー内蔵
**TWB-300**
¥89,250
（本体価格:¥85,000）
300 MHz帯

●標準で300MHz帯ワイヤレスマイク（別売）1本をご使用頂けます。

フリーオーダータイプ（ワイヤレスチューナー無し）
**TWB-300N**
¥65,625
（本体価格:¥62,500）
Free オーダー

●ワイヤレスマイクをご使用になるには
別売のワイヤレスチューナーユニットを組み込む必要があります。

## オプション

### オプションユニット

SDレコーダーユニット
SDU-300
¥31,500
（本体価格：¥30,000）

ラジオ体操入
SDカード
MSD-100
¥3,780
（本体価格：¥3,600）

300MHz帯 シングル
ワイヤレスチューナーユニット
SU-350
¥29,400
（本体価格：¥28,000）

より多くのチャンネルに対応。
混線を防止することができます。

800MHz帯 ダイバシティ
ワイヤレスチューナーユニット
DU-850A
¥56,700
（本体価格：¥54,000）

### ワイヤレスマイク

300MHz

スピーチタイプ

WM-3400
〈防滴型〉IP65
¥37,800
（本体価格：¥36,000）

WM-3000A
¥35,700
（本体価格：¥34,000）

800MHz

WM-8400
〈防滴型〉IP65
¥45,150
（本体価格：¥43,000）

ツーピースタイプ

WM-3100
¥39,900
（本体価格：¥38,000）

WM-3120
¥61,950
（本体価格：¥59,000）

WM-8100A
¥51,450
（本体価格：¥49,000）

ヘッドセット型マイクロホン
HM-1000
¥26,250
（本体価格：¥25,000）

WM-3100, WM-8100A
に使用できます。

### 関連機器

外部DC電源コード
LD-300
¥2,100
（本体価格：¥2,000）

スピーカースタンド
ST-22
¥13,650
（本体価格：¥13,000）

メガホンを長時間使用されるときに
便利です。

※ダイバシティのワイヤレスチューナーユニットをTWBシリーズに組み込む場合、シングルとして動作します。

## ワイヤレスアンテナ
ソフトタイプの可倒式ロッド
アンテナを採用。
移動時も安心の安全設計です。

## オプションユニット取付部

［TWB-300］
カバー内部にワイヤレスチューナー
1台を標準装備。
下部にあるスロットにオプション
ユニットを1台増設できます。

［TWB-300N］
カバー内部にスロットが2ヶ所あり、
オプションユニットを2台まで組み
込むことができます。

※SDレコーダーは1台のみ組み込み
可能です。

## 操作部
各操作ボタンを1箇所に集約し、
使いやすさを優先しています。

外部入力/マイク
音量調節つまみ

ワイヤレスマイク
音量調節つまみ

オプション音量調節つまみ
増設したオプションユニット（ワイヤレスマイクまたはSD）の音量を調節します。

SD操作ボタン

ホイッスルボタン

## ハンドマイク（付属品）
雨天でも安心して使用可能な
防滴設計（IPX4）です。
写真は専用のマイクハンガーに
取り付けている状態です。

## 収納部（ハンドマイク用）
移動時、及び使用しない時などは
付属のハンドマイクを収納すること
ができます。

## 電池収納部
単一形乾電池8本を収納します。
ワンタッチロック式で電池交換が
スムーズにおこなえます。

## 外部入力端子
AUX⇔MIC. 入力切換スイッチ付き。
マイク入力（MIC.）にすることで
最大4本のマイクを同時使用できます。

（・ワイヤレスマイク x2
・ハンドマイク（付属品）
・有線マイク（外部入力端子））

## 入力端子部防滴キャップ
本体内部に水などが侵入するのを
防ぎます。

## DC12V電源入力端子
オプションのLD-300を接続すること
でカーバッテリー（DC12V）から電源
を取ることができます。

※1 IPX5 とは…（IEC 60529 JIS C 0920）水の侵入に対する
保護の度合 5 にあたり、 噴流水にも対応できる「防噴流形」です。

# 機能説明 SDU-300

SDカード挿入口

ファイル選択スイッチ
再生／録音時のファイル（音声
や曲）を選択します。

モード選択スイッチ
再生／録音動作のモード切り替えを行います。
また、リピート再生時の、曲間のインターバル
時間を設定することができます。

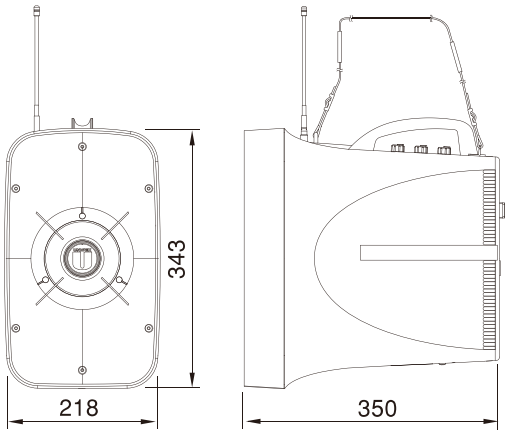
- **SDHCメモリーカードに対応**
  SDカード（16MB～2GB）及び
  SDHCカード（4GB～32GB）をご使用頂けます。
  ※SDロゴ、SDHCロゴは商標です。
- **簡単録音機能**
  メガホン本体のSD操作ボタンを押しながら
  電源ONにすることで録音が可能です。
- **サウンドリピーター機能**
  SDカード内の任意または全てのファイル（音声や曲）を
  繰り返し再生できます。
- **インターバル再生機能**
  曲間の無音時間を任意に調節できます。
- **感度調整**
  録音時の感度をLo（通常感度）／Hi（高感度）で
  調節できます。

## 仕様

| 品番 | TWB-300 | TWB-300N |
|---|---|---|
| 寸法 | 幅 218mm　高さ 343mm　奥行き 350mm | |
| 使用電源 | 乾電池 LR20/R20P/R20PU(単一形)8個（DC12V） | |
| 出力 | 定格/30W　最大/45W | |
| 総合周波数特性 | 500Hz～5kHz（偏差26dB以内） | |
| 受信周波数 | 322.025～322.150MHz、322.250～322.400MHz（25kHz間隔 13波） | 別売ワイヤレスチューナーユニットを購入 |
| 受信方式 | PLL制御スーパーヘテロダイン方式 | |
| 外部入力ジャック | -20dBV 10kΩ/-52dBV 600Ω（切替式）　不平衡 音量調節器付 | |
| 電池持続時間 | 音声/約22時間(JEITA)　ホイッスル/約2時間(JEITA) | |
| 通達距離 | 音声/約800m(JEITA)　ホイッスル/約1000m(JEITA) | |
| 外装 | 本体(ASA樹脂)：近似色シルバーグレー | |
| 質量 | 約4.1kg (乾電池を除く) | 約4.0kg (乾電池を除く) |
| 防水性能 | メガホン本体　：IEC 60529※ IPX5 (JIS C 0920 保護等級5［防噴流形］)<br>ハンドマイク（付属品）：IEC 60529※ IPX4 (JIS C 0920 保護等級4［防まつ形］) | |

※ IEC規格「電気機械器具の外郭による保護等級（IPコード）」

## 外観図




## SDU-300仕様

| | |
|---|---|
| 寸法 | 幅 63mm　高さ 16mm　奥行き 113mm<br>（コネクター部含まず） |
| 質量 | 約130g |
| 適合SDカード | SDA準拠SDカード、SDHCカード（SDXCは除く） |
| 音声圧縮伸張方式 | MP3形式（MPEG1 Audio Layer3） |
| 再生ビットレート | 32kbps～320kbps |
| 録音ビットレート | 128kbps（サンプリング周波数44.1kHz） |
| ファイル識別最大数 | 指定ファイル7件<br>(指定ファイル名以外は最大100件、個別再生は不可)<br>保存は、ルートディレクトリのみ対応 |
| 付帯機能 | 音感度選択機能(通常/高感度)、<br>繰返し再生時インターバル機能<br>(1回のみ、0秒、10秒、30秒、1分、5分、10分、30分) |

**⚠注意**　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。

JQA-QM3324
ISO9001認証
製造元 日本電音(株)

JQA-EM3752
ISO14001認証
製造元 日本電音(株)

ISO 9001 14001
日本電音(株)は品質環境マネジメントシステムの認証企業です。

### UNI-PEXお客様ご相談センター

商品の内容・組合せ・設置方法などの技術的なお問い合わせにお答え致します。
フリーコール　0120-56-5245　受付時間／9：00～17：00（土曜・日曜・祝日除く）
※ PHS・携帯電話からのご利用は、**072-855-3334**（通話料がかかります）
商品の価格・在庫・修理及びカタログのご請求は、最寄りの営業所又は取扱店へお申し付けください。

**UNI-PEXホームページ〈UNIPEX Home Page〉**　アドレス http://www.unipex.co.jp

UNI-PEX

製造元 日本電音株式会社
発売元 ユニペックス株式会社

お問い合わせは下記取扱店へ

札幌営業所 TEL.(011)511-5505㈹ 〒064-0811 札幌市中央区南11条西10-2-17 FAX.(011)511-5529
釧路営業所 TEL.(0154)25-3156㈹ 〒085-0025 釧路市宝町3-8 FAX.(0154)25-6261
仙台営業所 TEL.(022)232-1295㈹ 〒984-0015 仙台市若林区卸町3-6-11 FAX.(022)232-1297
東京営業所 TEL.(03)3821-3721㈹ 〒110-0008 東京都台東区池之端2-3-17 FAX.(03)3827-5423
新潟営業所 TEL.(025)287-3611㈹ 〒950-0922 新潟市中央区山二ツ4-6-19 FAX.(025)287-3613
金沢営業所 TEL.(076)240-4577㈹ 〒920-0362 金沢市古府1-190 FAX.(076)240-6737
静岡営業所 TEL.(054)238-1446㈹ 〒422-8037 静岡市駿河区下島152-5 FAX.(054)238-1453
名古屋営業所 TEL.(052)871-1671㈹ 〒466-0051 名古屋市昭和区御器所1-3-29 FAX.(052)872-4128
大阪営業所 TEL.(06)6632-2855㈹ 〒556-0005 大阪市浪速区日本橋4-2-7 FAX.(06)6644-1624
高松営業所 TEL.(087)868-1181㈹ 〒760-0079 高松市松縄町1030-6-203 FAX.(087)868-1331
広島営業所 TEL.(082)535-5511㈹ 〒733-0032 広島市西区東観音町17-10 2F FAX.(082)535-5513
岡山連絡先 TEL.(086)244-2317㈹ FAX.(086)244-4461
福岡営業所 TEL.(092)721-5000㈹ 〒810-0074 福岡市中央区大手門3-9-15 FAX.(092)721-5089
鹿児島営業所 TEL.(099)250-0220㈹ 〒890-0052 鹿児島市上之園町8-12 FAX.(099)257-3327

本　社／CS課
〒573-1132 大阪府枚方市招提田近3-6 TEL.(072)855-3334㈹

平成25年6月現在

本カタログに記載の価格には消費税が含まれております。(　)内は消費税抜きの本体価格です。

本カタログに記載の価格及び仕様・外観は消費税の改定ならびに製品の改良のため予告なく変更することがあります。なお、価格には取り付けのための工事費などは含んでおりません。
●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。